

PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M. DR. JOSÉ RIBEIRO DE CARVALHO

ESCALA INDICADA

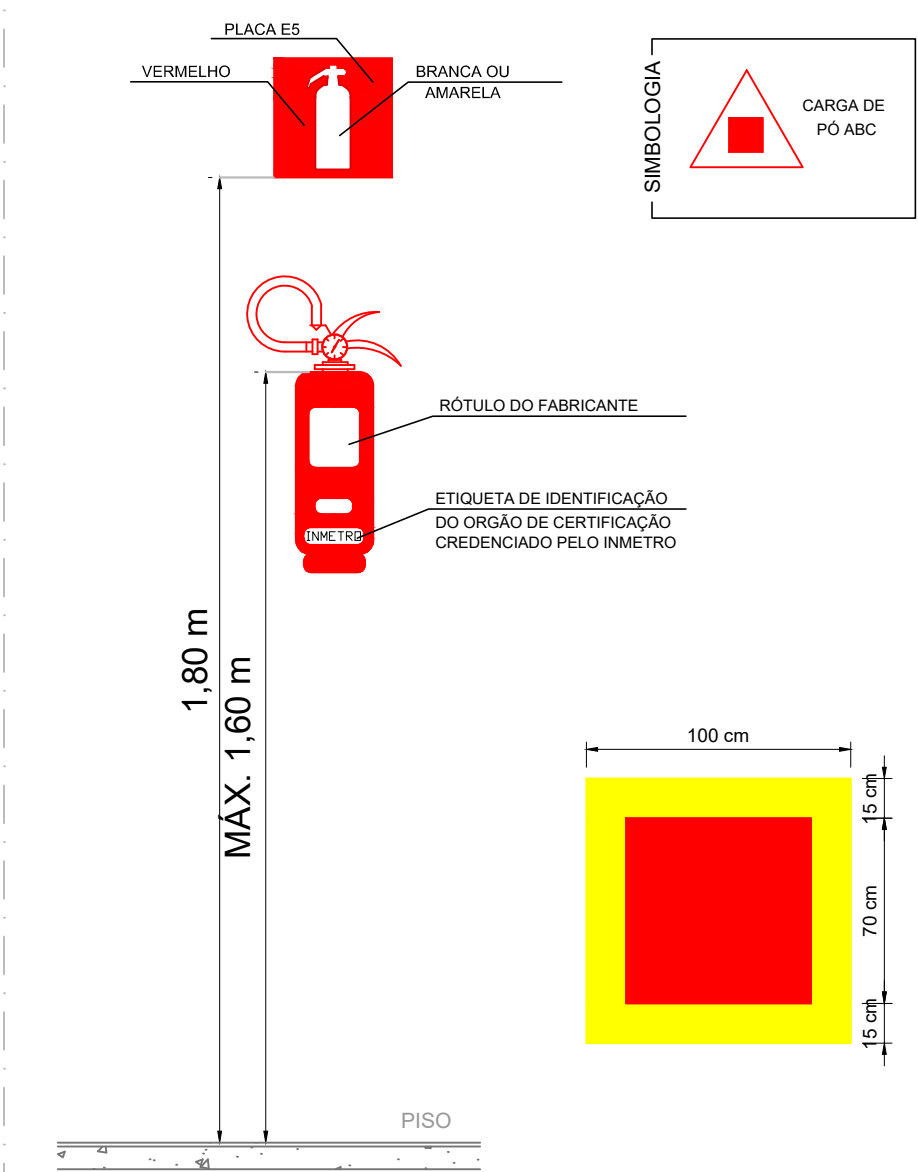


PLANTA BAIXA - COBERTURA BLOCO 01

Escala: 1:100

DETALHE 1 - INST. DO EXTINTOR DE INCÊNDIO FIXADO NA PAREDE

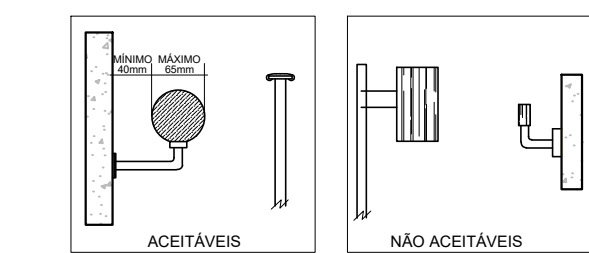
SEM ESCALA



- NOTAS - EXTINTORES:
- A SINALIZAÇÃO DEVERÁ SER FIXADA NA PAREDE LOGO ACIMA DO EQUIPAMENTO PODENDO SER CONFECCIONADO EM CHAPAS METÁLICAS, DE MADEIRAS, FIBRA OU ENTÃO PINTADOS.
 - É PERMITIDO A INSTALAÇÃO DE EXTINTORES SOBRE PISO ACABADO DESDE QUE PERMANEÇAM APOIADOS EM SUPORTES APROPRIADOS E AFIXADOS DO SOLO, COM ALTURA RECOMENDADA ENTRE 0,10 m E 0,20 m DO PISO.
 - OS LOCAS DE INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES DEVEM POSSUIR SIMBOLOGIA E12 NO SOLO, PARA EVITAR OBSTRUÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO.
 - O EXTINTOR COM AGENTE DE MÚLTIPLO USO ABC PODERÁ SUBSTITUIR QUALQUER TIPO DE EXTINTOR DE CLASSES ESPECÍFICAS A,B E C DE UMA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO.

DETALHE 3 - CORRIMÃO

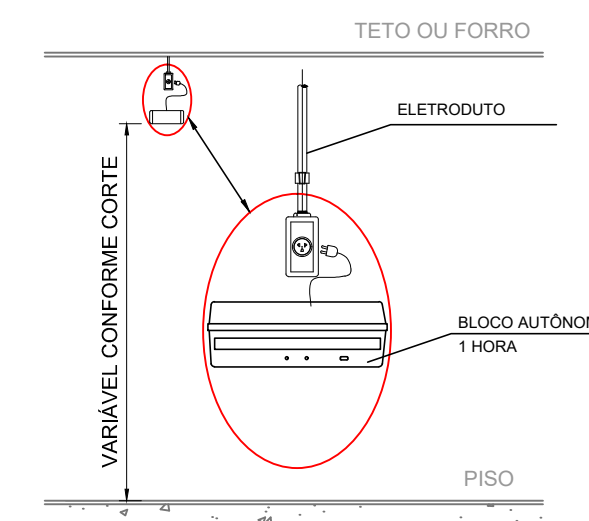
SEM ESCALA



- NOTAS - CORRIMÃOS:
- TODOS OS ELEMENTOS DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVEM:
- RESISTIR A CARGAS TRANSMITIDAS POR CORRIMÃOS NELA FIXADOS OU CALCULADO PARA RESISTIR A UMA FORÇA HORIZONTAL DE 730NM APLICADA A 1,10M DE ALTURA, ADOTANDO-SE A CONDIÇÃO QUE CONDUZIR A MAIORES TENSÕES;
 - TER SEUS PAINÉIS, LONGARINAS, BALAUSTRES E ASSEMBLHADOS CALCULADOS PARA RESISTIR A UMA CARGA HORIZONTAL DE 1,20 KPA APLICADA À ÁREA BRUTA DA GUARDA OU EQUIVALENTE DA QUAL FAÇAM PARTE, AS REAÇÕES DEVIDAS A ESTE CARREGAMENTO NÃO PRECISAM SER ADICIONADAS ÀS CARGAS ESPECIFICADAS NA ALÍNEA PRECEDENTE.

DETALHE 2 - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

SEM ESCALA

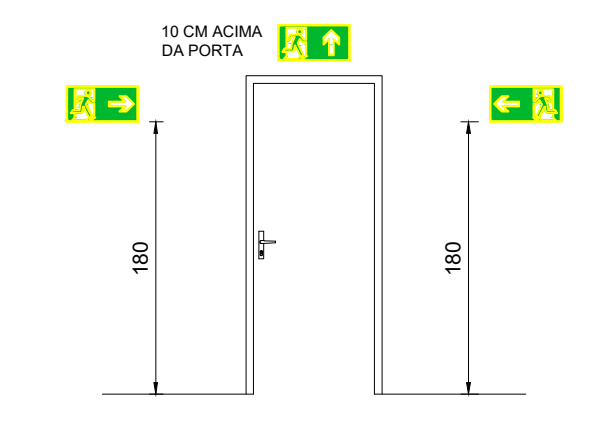


- NOTAS - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:
- TIPO DE SISTEMA: CONJUNTO DE BLOCOS AUTÔNOMOS.
 - TIPO DE LÂMPADA: FLUORESCENTE OU LED.
 - POTÊNCIA: 20 W.
 - TENSÃO: 110V/220V.
 - FLUXO LUMINOSO NOMINAL: 5 LUX.
 - ÂNGULO DA DIFUSÃO DA LUZ: 180 GRAUS.
 - VIDA ÚTIL DO ELEMENTO GERADOR DE LUZ: 02 ANOS.
 - O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ FUNCIONAR NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA POR UM PERÍODO MÍNIMO DE 01 HORA.

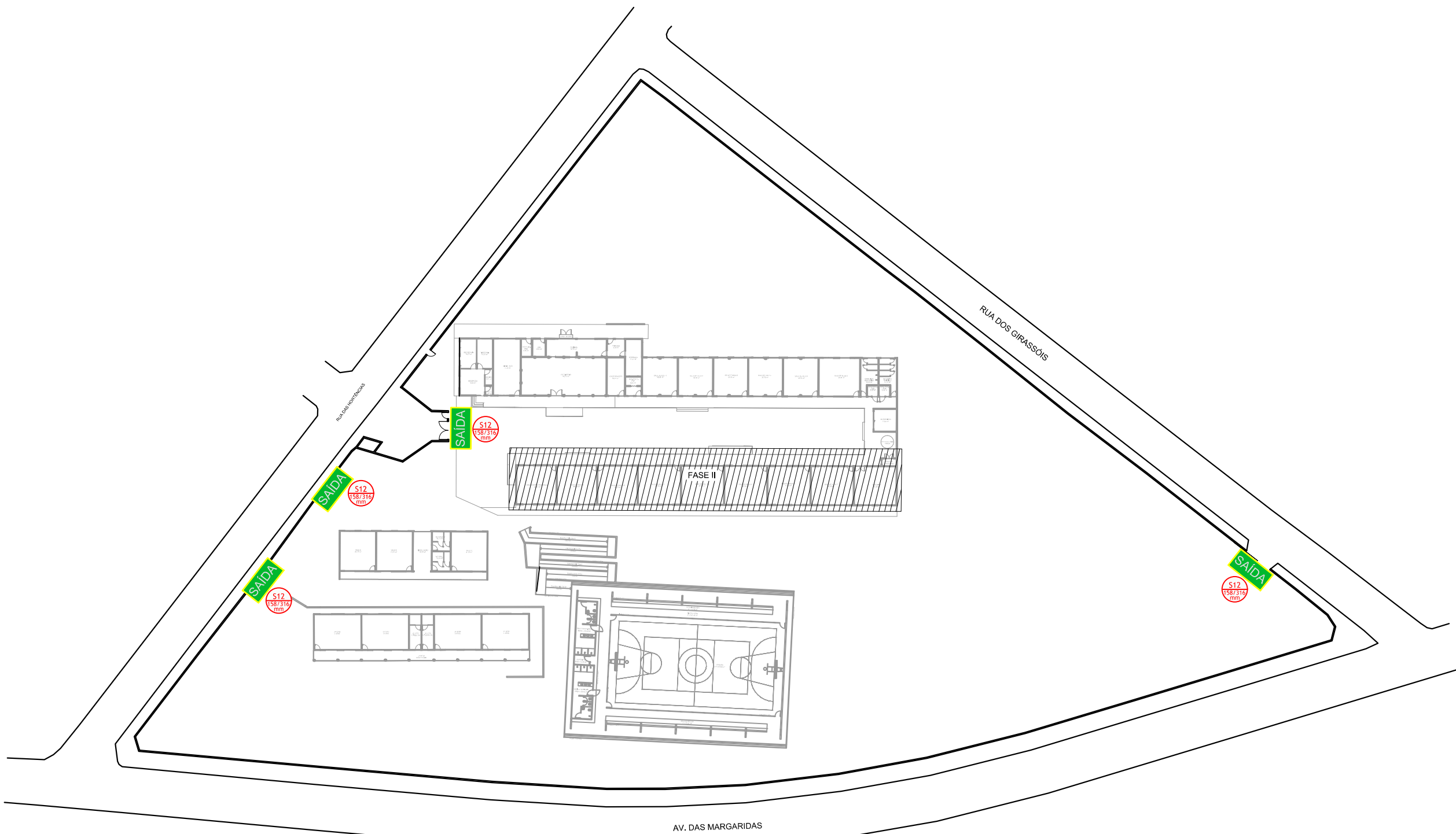
DETALHE 4 - PLACA M1



DETALHE 5 - LOCAÇÃO DAS PLACAS



CROQUI



SIMBOLOGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA					
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO					
CÓDIGO	INSTALADOS	IDENTIF.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR
S2	07		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	PLACA COM SIMBOLOGIA RETANGULAR, FUNDO VERDE E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE ADESIVO COM SIMBOLOGIA	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
S3	09		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	PLACA COM SIMBOLOGIA RETANGULAR, FUNDO VERDE E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE ADESIVO COM SIMBOLOGIA	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER ENCONTRADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR SEU ACESSO
S12	01		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE MENSAGEM: SAÍDA	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM OU SEM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, AMBOS)
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO					
CÓDIGO	INSTALADOS	IDENTIF.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR
E5	03		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
E12	03		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO PARA EVITAR OBSTRUÇÃO

LEGENDA SÍMBOLOS GRÁFICOS		
ITEM	INSTALADOS	SÍMBOLO
CARGA DE PÓ ABC	04	
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	32	
DIREÇÃO ROTA DE FUGA SAÍDA ROTA DE FUGA	06	

- NOTAS
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
 - VERIFICAR DETALHES PARA INSTALAÇÃO DOS ELEMENTOS DE SEGURANÇA;
 - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DA EMPRESA PROJETISTA;
- REFERÊNCIAS:
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
 - MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

REV. 00	08/08/22	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:
PROJETO		GERÊNCIA DE PROJETOS	
RUA DAS HORTÊNCIAS – B. CONJ. H. R.DAS MARGARIDAS		PEDRO HENRIQUE JUSTINIANO	
SANTA RITA DO SAPUCAÍ – MINAS GERAIS		ALOSIO CAETANO FERREIRA	
ASSUNTO		COORDENAÇÃO DE PROJETOS	
FASE II – PLANTA BAIXA COBERTURA – BLOCO 01		ALOSIO CAETANO FERREIRA	
TABELAS E DETALHES		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
CROQUI		ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA	
DATA INICIAL		ENG. CIVIL SARA GONÇALVES VILAS BOAS DOS SANTOS	
08/08/2022		ENG. CIVIL SARA GONÇALVES VILAS BOAS DOS SANTOS	
ESCALA		DISCIPLINA	
INDICADA		INCÊNDIO	
REVISÃO		FASE DO PROJETO	
R00		EXECUTIVO	
ARQUIVO		FOLHA Nº.	
DAC-PMSRS-JRC-FSII-PE-INC-R00.DWG		02/02	